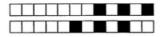
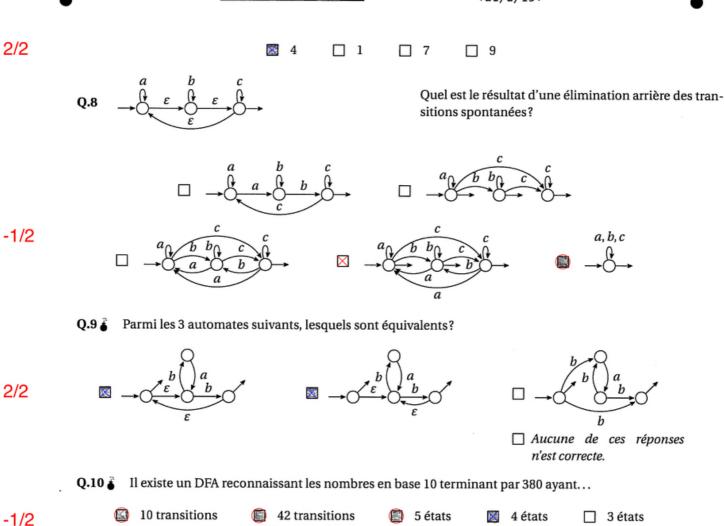
Caron-Lasne Maxence Note: 10/20 (score total: 10/20)



+21/1/20+

QCM THLR 3

	Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
	CAPON CASNE	
	CARON CASNE Maxence	図0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
		□0 □1 圖2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
		□0 □1 圖2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
		□0 □1 □2 圖3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
1/2	plutôt que cocher. Renseigner les champs d'ident sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont q plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 pas possible de corriger une erreur, mais vous pou incorrectes pénalisent; les blanches et réponses m	i dans les éventuels cadres grisés « ». Noircir les cases ité. Les questions marquées par « » peuvent avoir plu- u'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la est <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>positif</i> , ou <i>négatif</i> , cocher <i>nul</i>). Il n'est avez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les ultiples valent 0. plet: les 2 entêtes sont +21/1/xx+···+21/2/xx+.
_		•
	Q.2 Émonder un automate signifie lui enlever	
/2		tats inutiles ses transitions spontanées es états utiles
)/2	 Q.3 Pour qu'un mot soit accepté par un automate fini non-déterministe il faut qu'il mène l'automate ☐ d'un état initial à tous les états finaux ☐ de tous les états initiaux à tous les états finaux ☐ de tous les états initiaux à un état final ☑ d'un état initial à un état final Q.4 Un automate fini qui a des transitions spontanées 	
2/2	\square accepte ε \square est déterministe	\square n'accepte pas $arepsilon$ \boxtimes n'est pas déterministe
	Q.5 L'automate de Thompson de $(ab)^*c$	
2/2		une transition spontanée a 8, 10, ou 12 états déterministe
	Q.6 $\xrightarrow{a} \xrightarrow{b} \xrightarrow{c}$ Quel est le sitions spo	résultat d'une élimination arrière des tran- ntanées?
	$\Box \longrightarrow \bigcirc \stackrel{a}{\bigcirc} \stackrel{b}{\bigcirc} \stackrel{b}{\bigcirc} \stackrel{c}{\bigcirc} \stackrel{c}{\bigcirc} \longrightarrow \bigcirc$	
2/2	$\Box \longrightarrow \bigcirc $	$\Box \longrightarrow \bigcirc $
	Q.7 Combien d'états a l'automate de Thompson auquel je pense?	



Fin de l'épreuve.

☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.